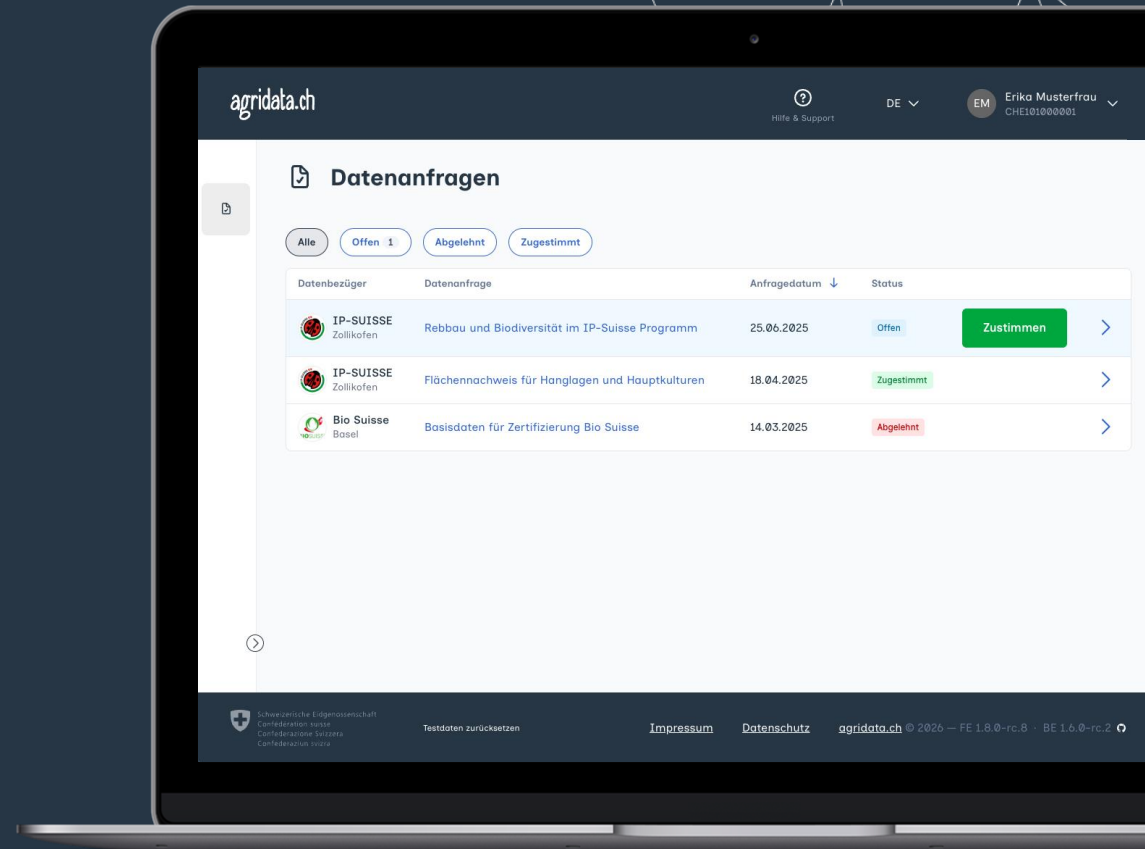



BUNDESAMT FÜR LANDWIRTSCHAFT × ti&m

agridata.ch

Der Datenraum für den
Schweizer Agrar- und Ernährungssektor



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ti&m

Wer hier vorne steht



Samuel Imboden

Solution Architect · agridata.ch

ti&m AG, Bern



Bundesumfeld

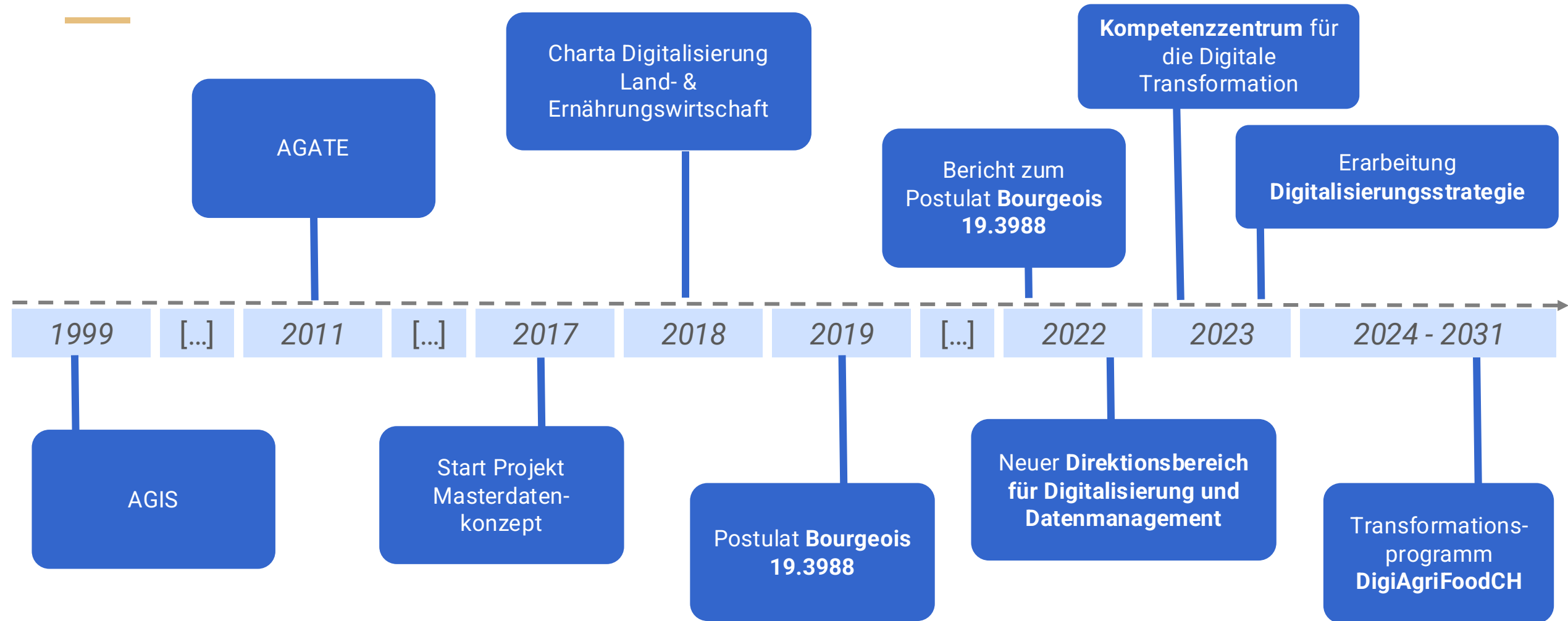
Seit mehreren Jahren als Software Engineer in verschiedenen Bundesämtern.



Cloud-native Technologien

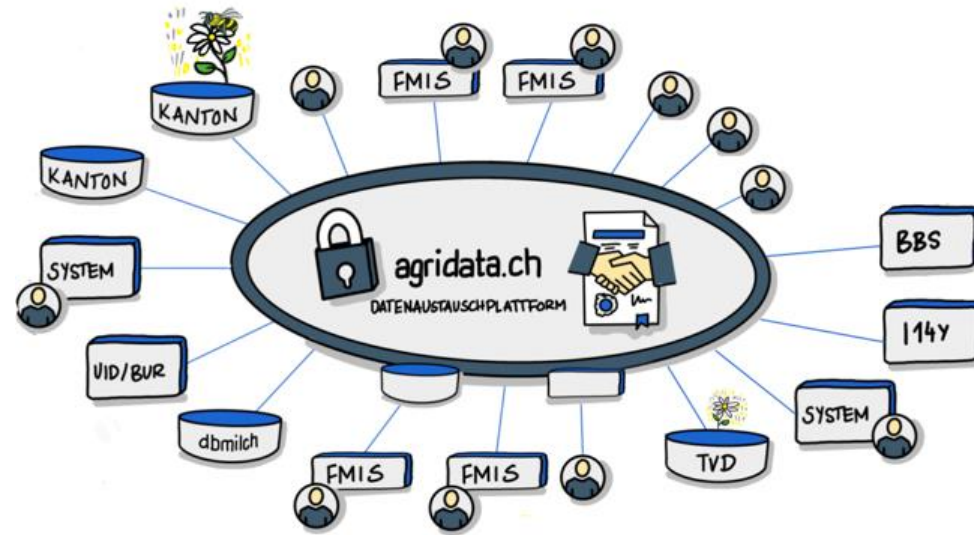
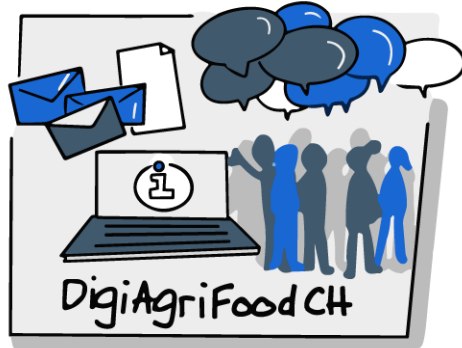
Fokus auf Cloud- und DevOps-Technologien

Digitalisierung beim Bundesamt für Landwirtschaft



Sechs Massnahmen für den Schweizer Agrar- und Ernährungssektor

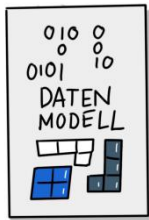
Alle Akteure in die digitale Transformation einbeziehen



agridata.ch – Die sichere Datenaustauschplattform des Schweizer Agrar- und Ernährungssektors



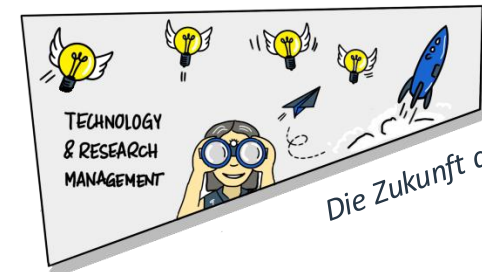
Die rechtlichen Grundlagen überarbeiten



Entwicklung von Standards für den Agrar- und Ernährungsdatenraum



Bereitstellung von digitalen Services für unsere Partner



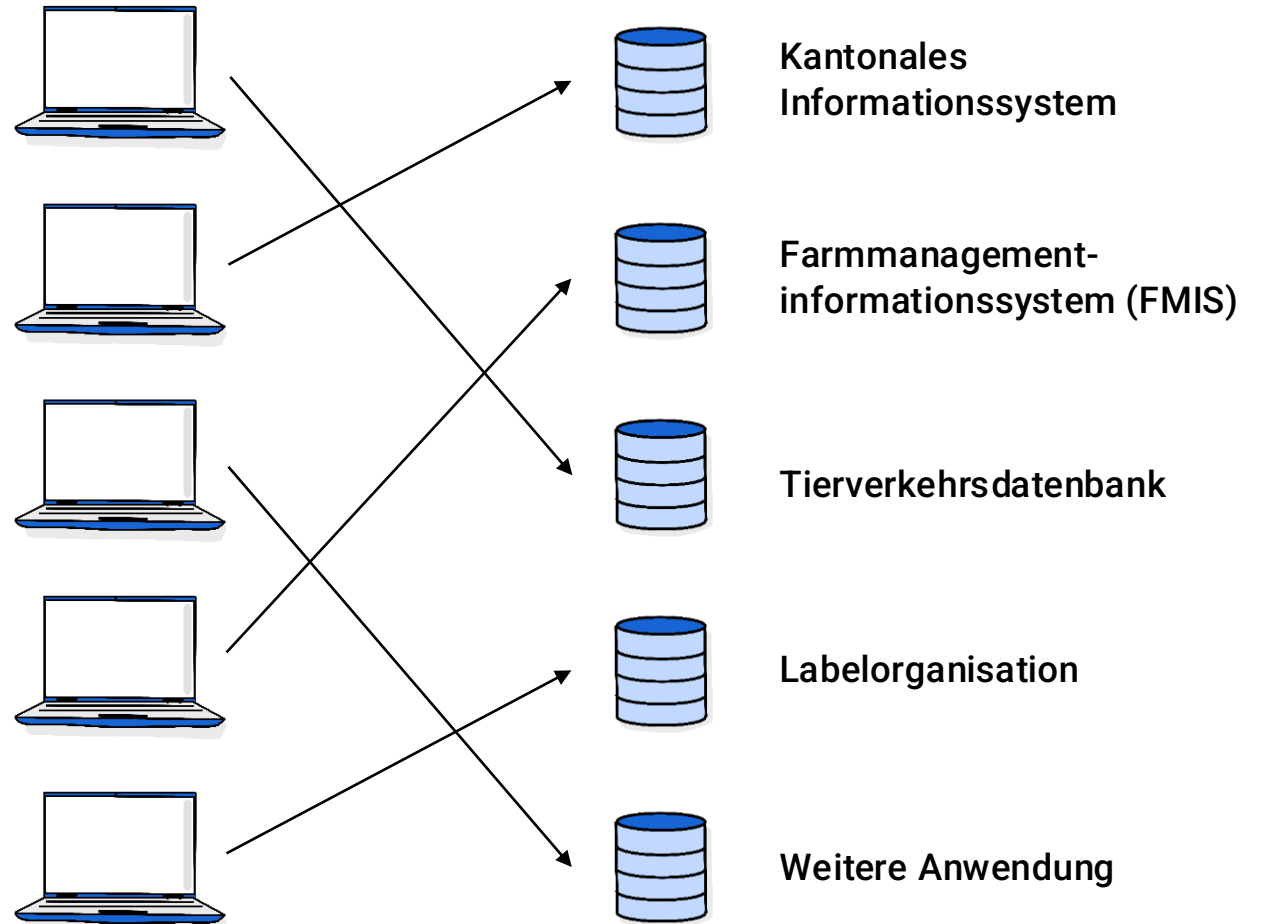
Die Zukunft antizipieren

Vorher: Ineffizienz durch Mehrfacherfassung

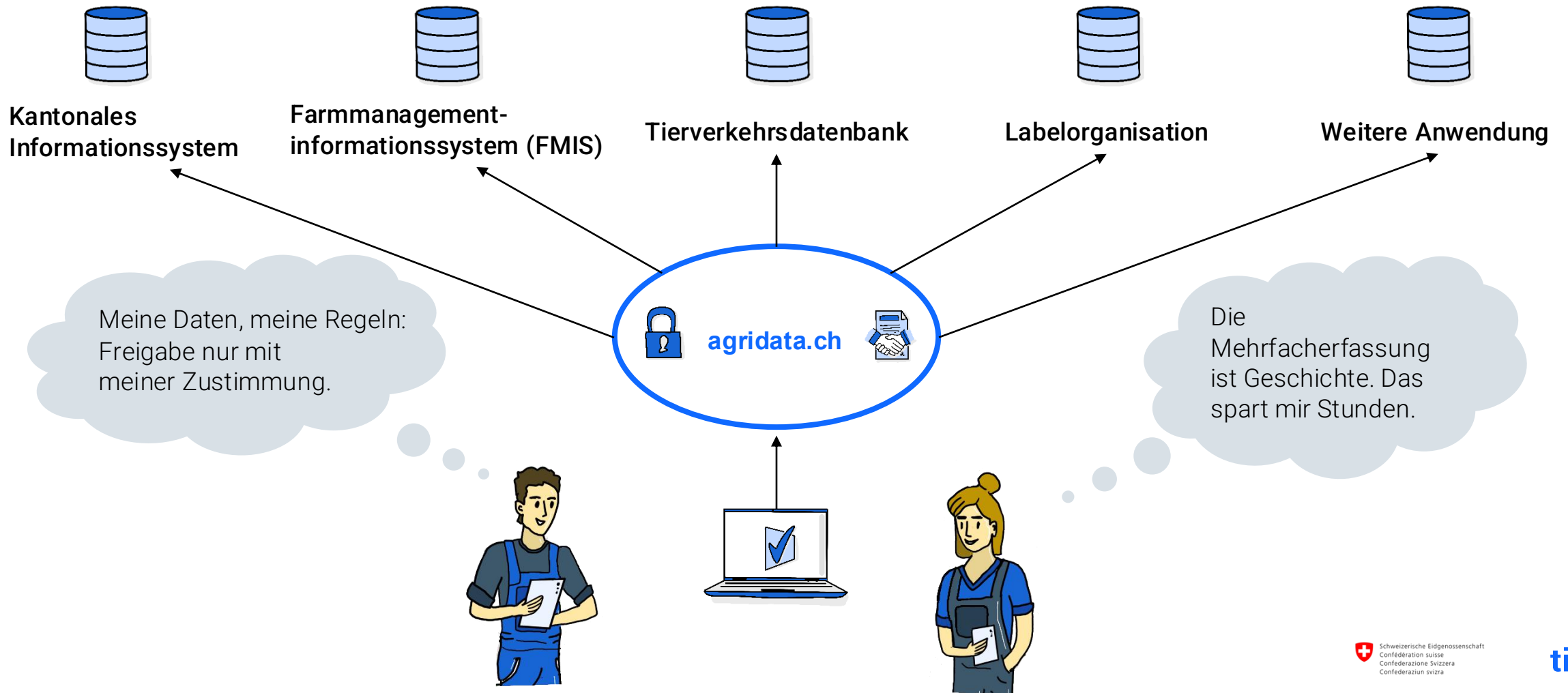
Wo landen wohl meine Daten?



Wann darf ich eigentlich wieder aufs Feld?



Mit agridata.ch: Selbstbestimmung & Effizienz



Was ist ein Datenraum?



Eine technische und organisatorische Struktur, welche die Bereitstellung, den Austausch und den Bezug von Daten aus verschiedenen Quellen und von verschiedenen Akteuren ermöglicht und regelt.

– TERMDAT, Terminologiedatenbank der Bundesverwaltung

Datenraum vs. andere Konzepte



Data Lake

Zentralisierter Datensee

REICHWEITE

Innerhalb einer Organisation

ARCHITEKTUR

Zentralisiert

FOKUS

Speicherung & Analytics



Data Mesh

Dezentrales Datenmanagement

REICHWEITE

Innerhalb einer Organisation

ARCHITEKTUR

Dezentral / föderiert

FOKUS

Datenprodukt-Denken



Datenraum

Vertrauenswürdiger Datenaustausch

REICHWEITE

Über Organisationen hinweg

ARCHITEKTUR

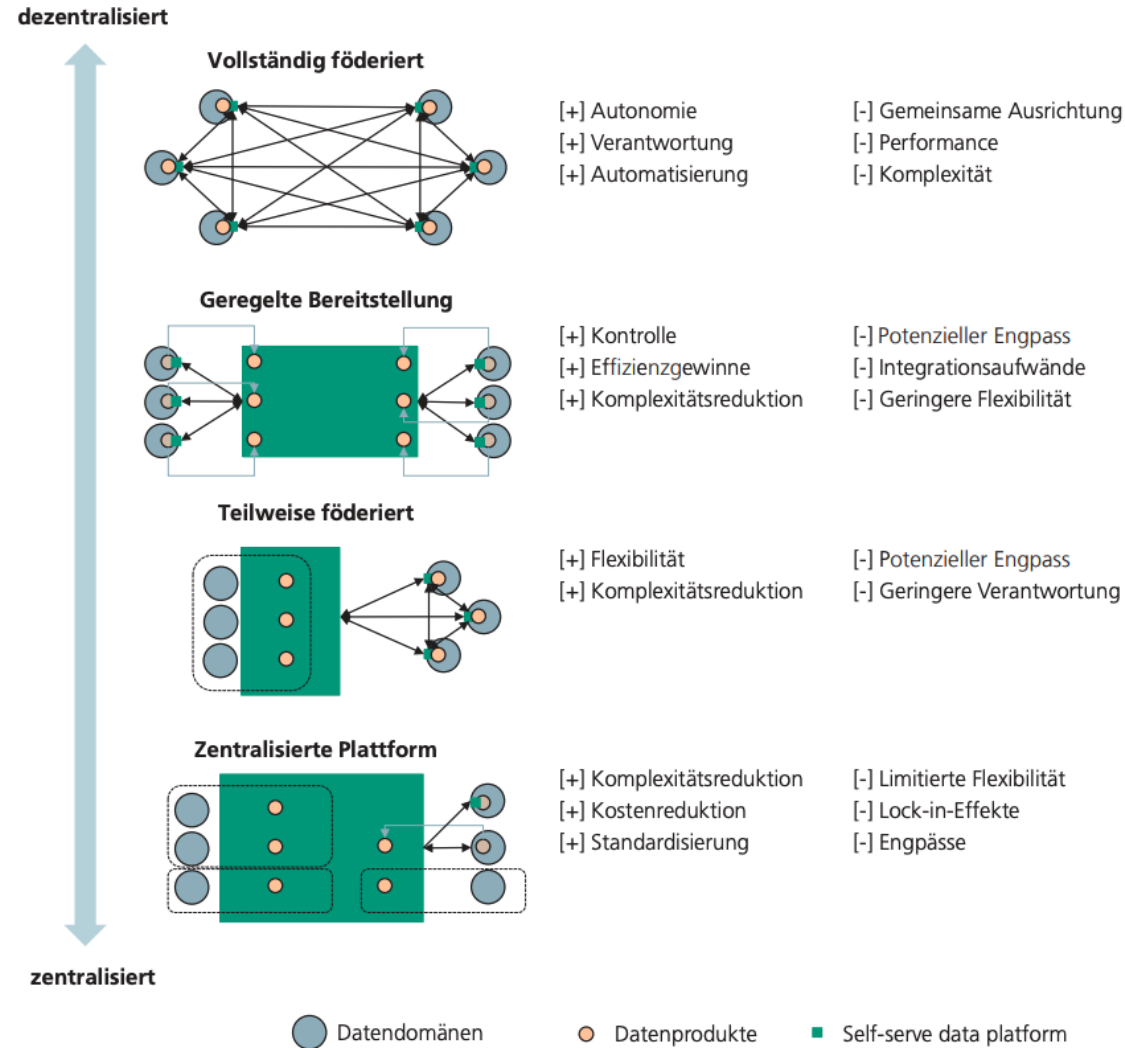
Föderiert

FOKUS

Souveränität & Vertrauen

Data Mesh Topologien

Grafik aus der Studie «Data Mesh und Data Spaces» vom Fraunhofer ISST im Auftrag der Bundeskanzlei vom April 2025



Vier Säulen eines Datenraums



01

Technisch

Geteilte Schnittstellen, Protokolle und Datenraum-Dienste ermöglichen den sicheren Datenaustausch.



02

Semantisch

Gemeinsame Datenmodelle und Vokabulare schaffen ein einheitliches Verständnis der Daten.



03

Organisatorisch

Gouvernanz, Rollen und Prozesse regeln die Zusammenarbeit der Teilnehmenden.

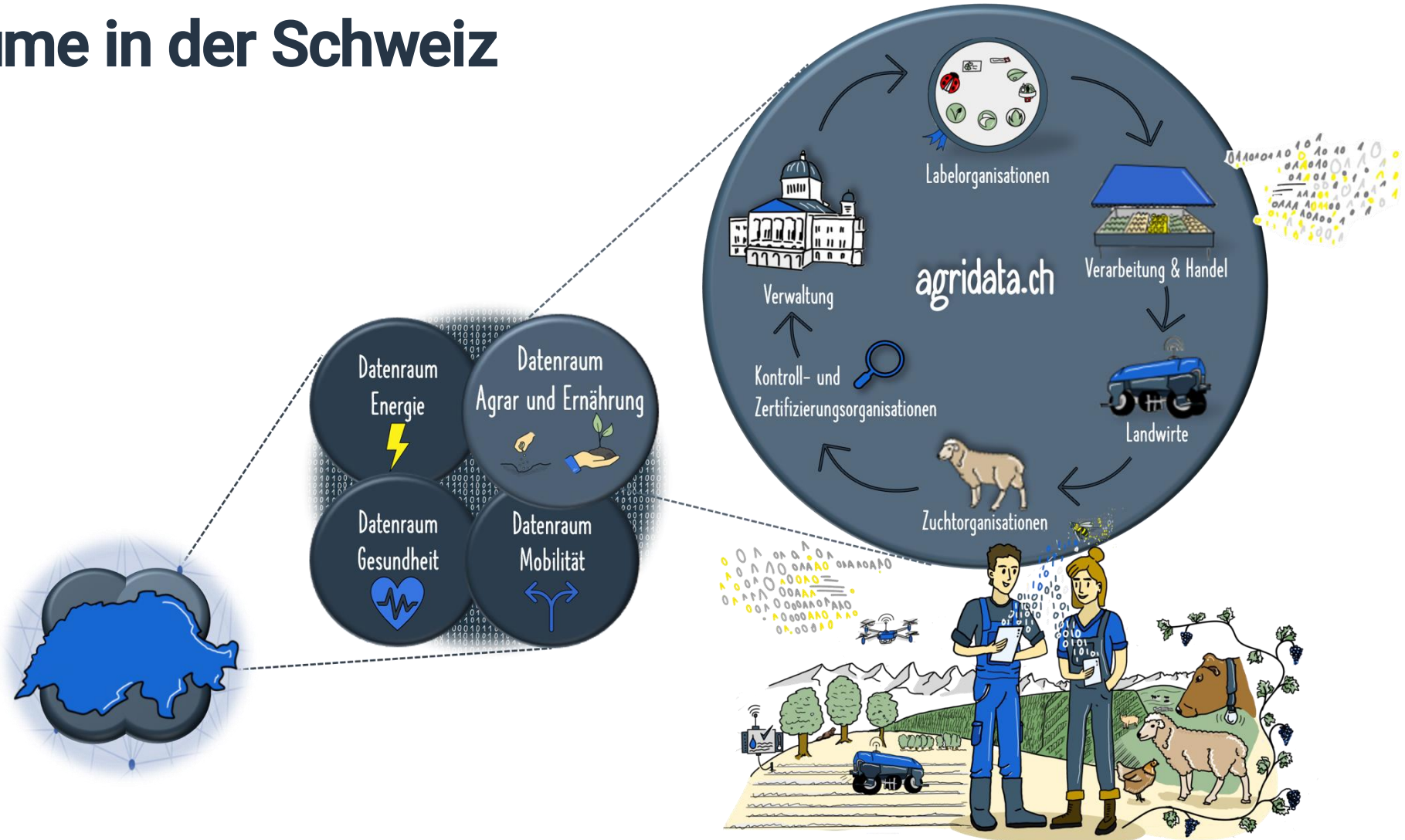


04

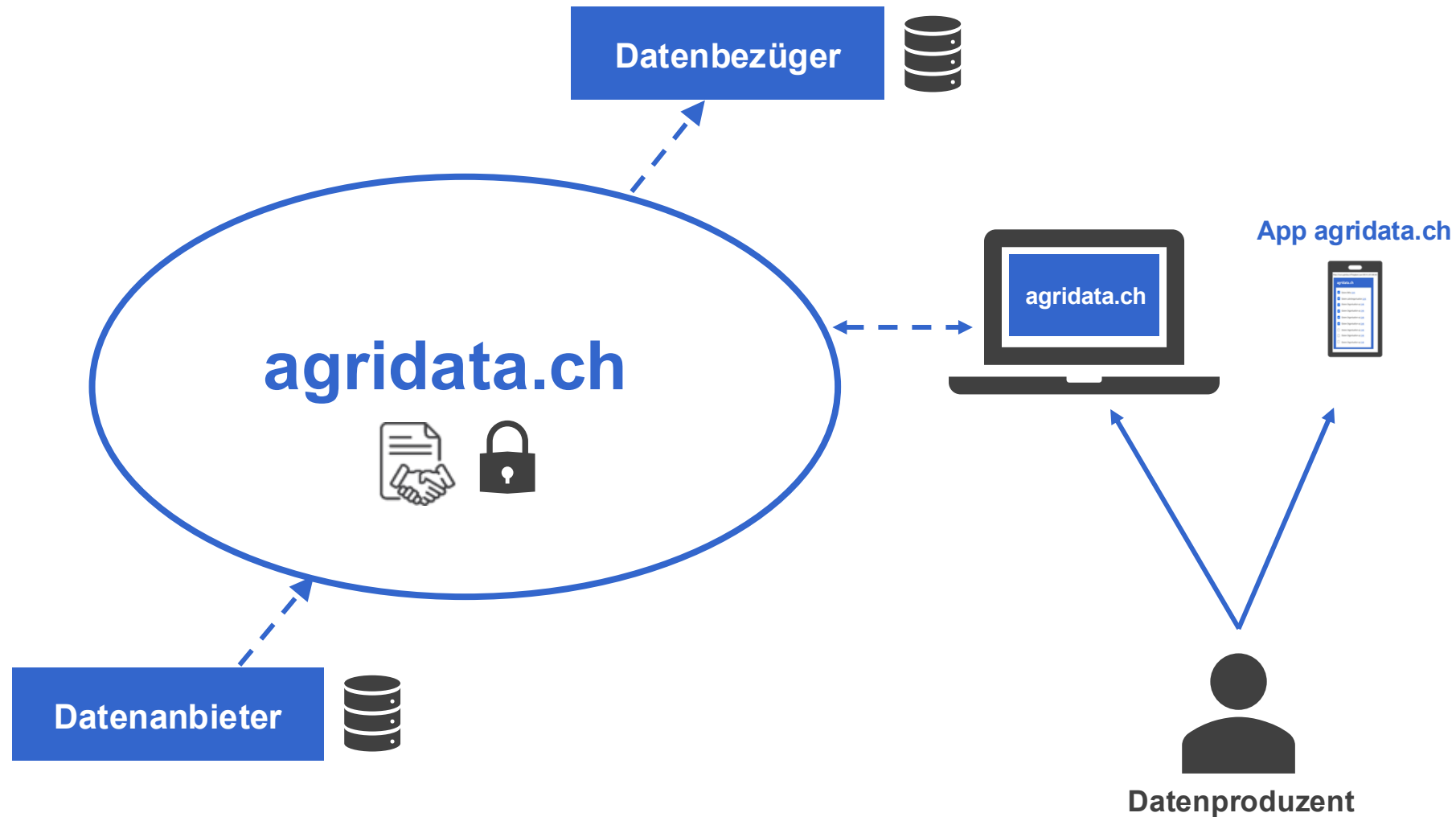
Rechtlich

Vertraglicher Rahmen und Compliance mit gesetzlichen Vorgaben (u. a. Datenschutz).

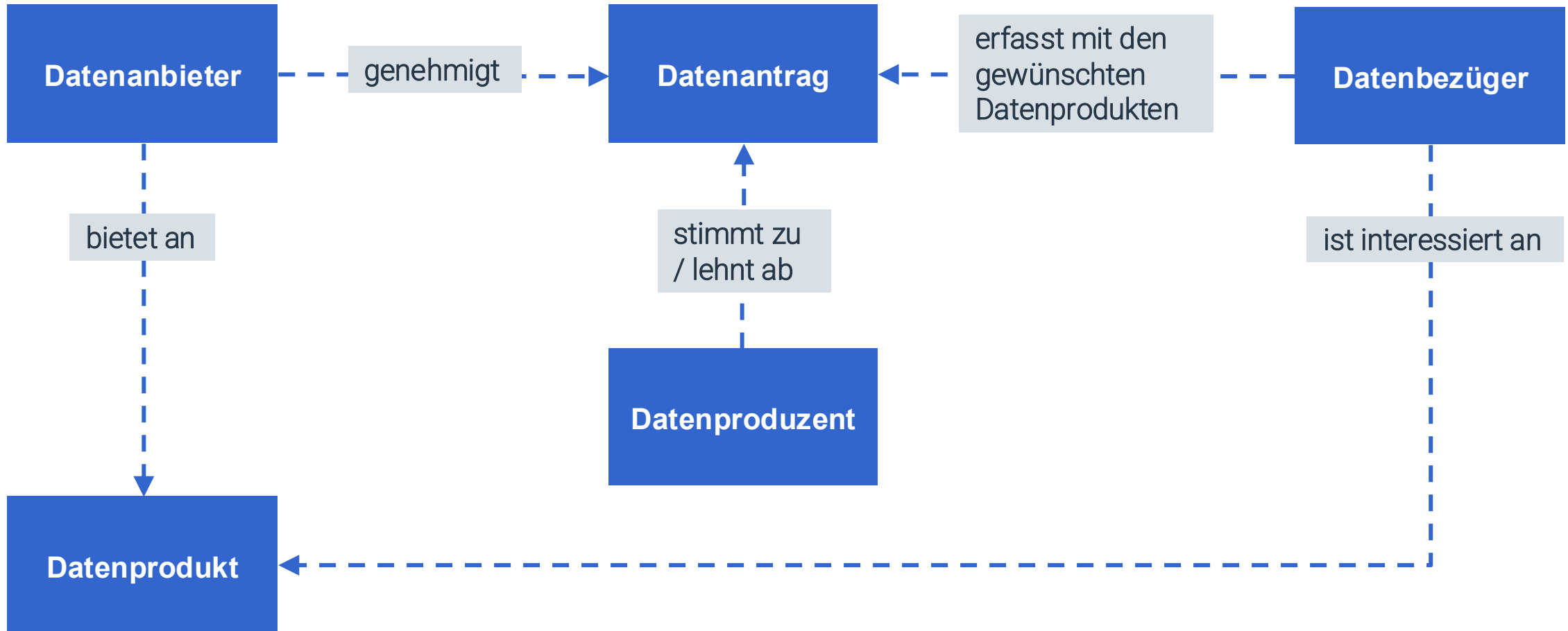
Datenräume in der Schweiz



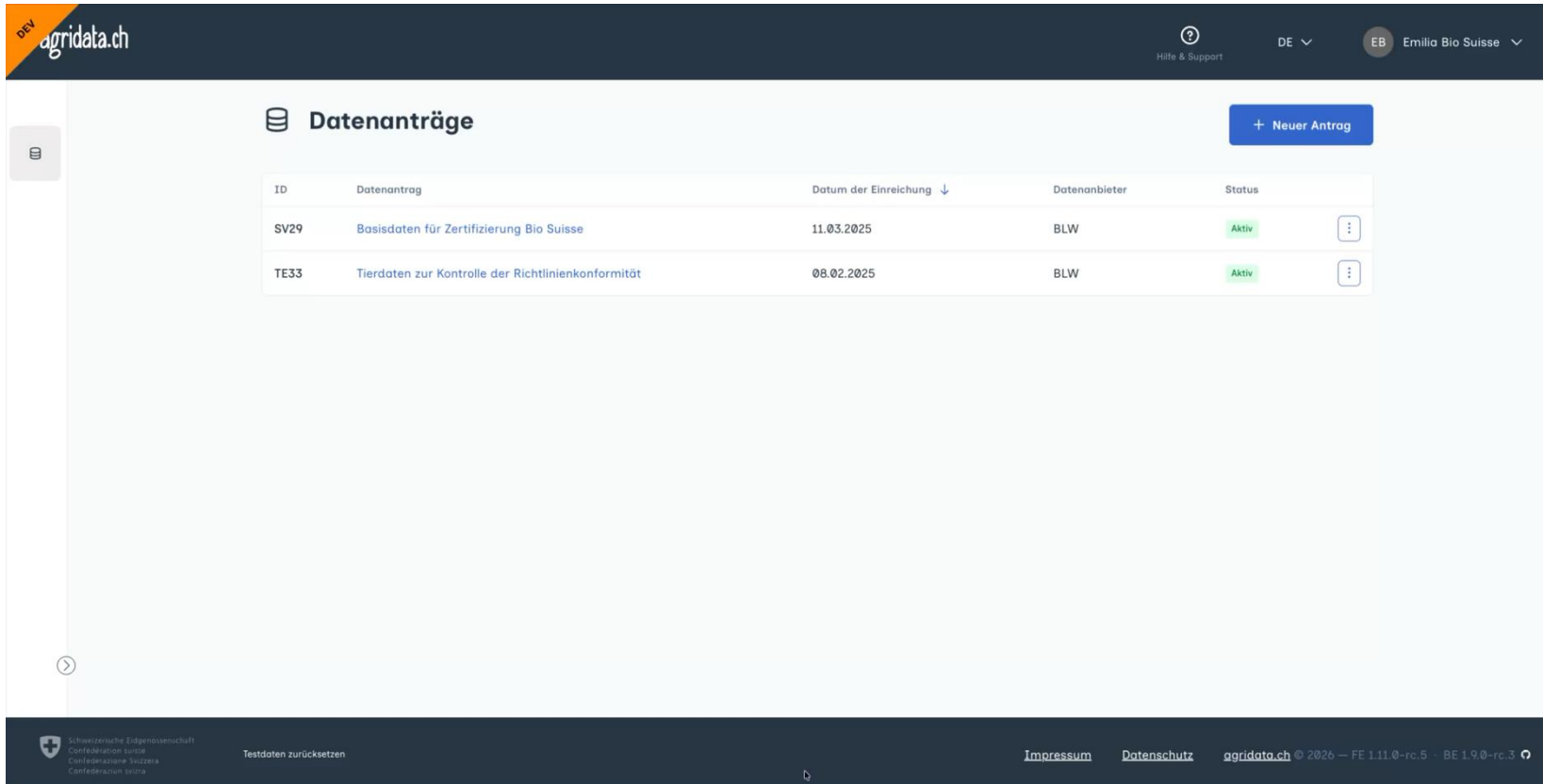
agridata.ch – Wer macht was?



Datenmodell von agridata.ch



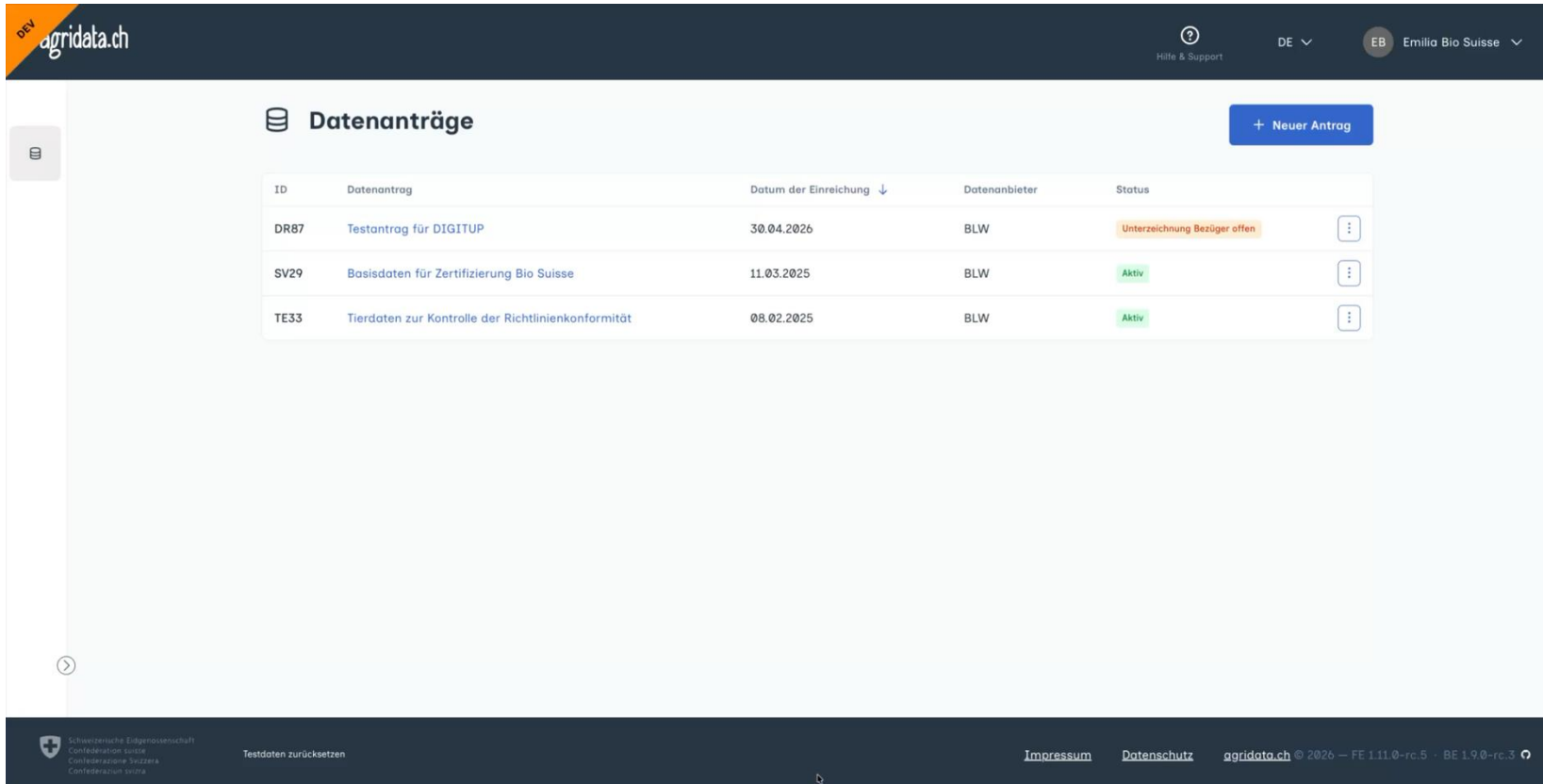
Video - Antragserfassung



The screenshot displays the 'agridata.ch' web application interface. The header includes the logo, a help icon, and user information for 'Emilia Bio Suisse'. The main content area is titled 'Datenanträge' and features a table with two entries. A '+ Neuer Antrag' button is located in the top right corner of the table area. The footer contains the Swiss Confederation logo, a 'Testdaten zurücksetzen' link, and copyright information for 2026.

ID	Datenantrag	Datum der Einreichung ↓	Datenanbieter	Status
SV29	Basisdaten für Zertifizierung Bio Suisse	11.03.2025	BLW	Aktiv
TE33	Tierdaten zur Kontrolle der Richtlinienkonformität	08.02.2025	BLW	Aktiv

Video - Vertragsunterzeichnung



The screenshot displays the 'Datanträge' (Data Requests) section of the agridata.ch web application. The interface includes a dark header with the logo, a user profile for 'Emilia Bio Suisse', and a navigation menu. The main content area features a table with three data requests and a '+ Neuer Antrag' button.

ID	Datantrag	Datum der Einreichung ↓	Datenanbieter	Status	
DR87	Testantrag für DIGITUP	30.04.2026	BLW	Unterzeichnung Bezüger offen	⋮
SV29	Basisdaten für Zertifizierung Bio Suisse	11.03.2025	BLW	Aktiv	⋮
TE33	Tierdaten zur Kontrolle der Richtlinienkonformität	08.02.2025	BLW	Aktiv	⋮

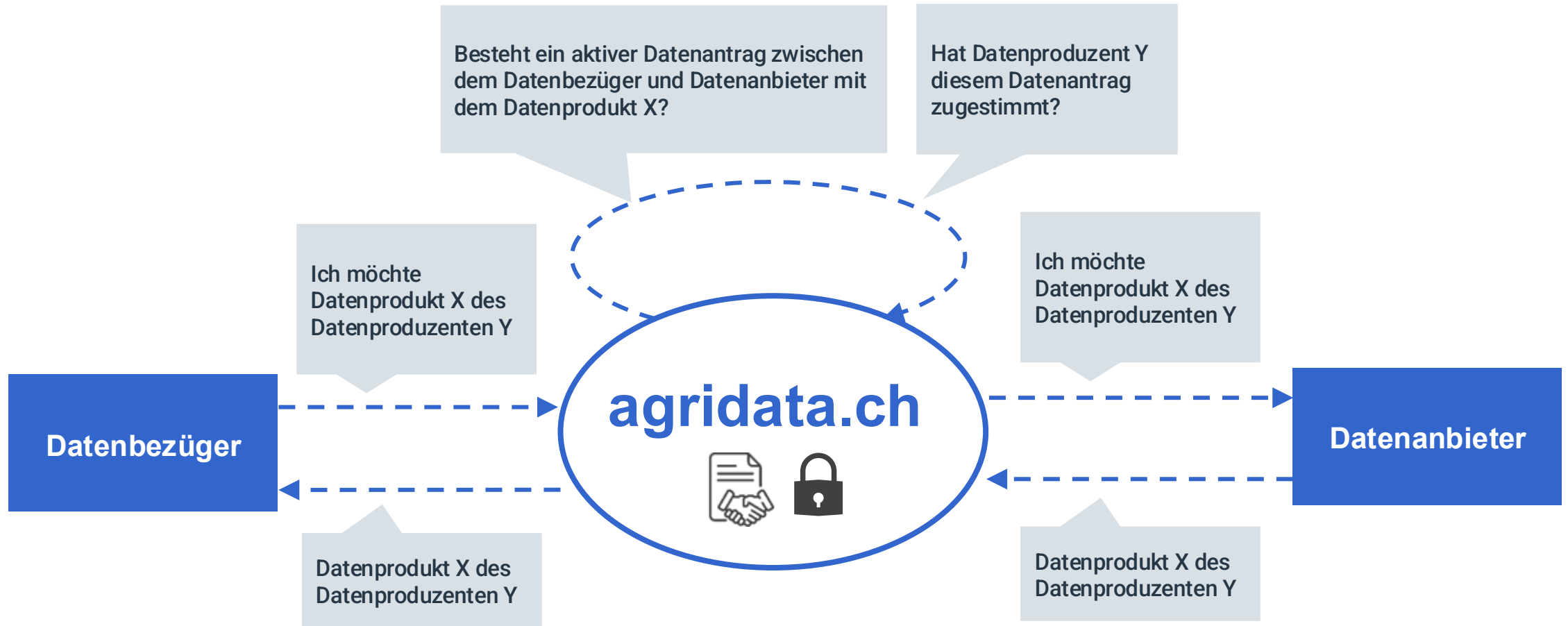
Footer information includes: Schweizerische Eidgenossenschaft / Confederation suisse / Confederazione Svizzera / Confederaziun svizra, Testdaten zurücksetzen, Impressum, Datenschutz, agridata.ch © 2026 — FE 1.11.0-rc.5 · BE 1.9.0-rc.3

Video - Zustimmung

The screenshot shows the 'Datenanfragen' (Data Requests) section of the agridata.ch web application. The interface includes a navigation bar with the logo, a user profile for Sofia Mustermann, and a main content area with a table of requests. The table has columns for 'Datenbezügler', 'Datenanfrage', 'Anfragedatum', and 'Status'. The status column contains buttons for 'Zugestimmt', 'Abgelehnt', and 'Offen'. A green 'Zustimmen' button is visible next to the 'Offen' status for the last row.

Datenbezügler	Datenanfrage	Anfragedatum ↓	Status
Bio Suisse Basel	Basisdaten für Zertifizierung Bio Suisse	02.07.2025	Zugestimmt
IP-SUISSE Zollikofen	Flächennachweis für Hanglagen und Hauptkulturen	14.06.2025	Abgelehnt
IP-SUISSE Zollikofen	Rebbau und Biodiversität im IP-Suisse Programm	10.04.2025	Zugestimmt
Bio Suisse Basel	Tierdaten zur Kontrolle der Richtlinienkonformität	18.02.2025	Offen

Ablauf der Datenübermittlung



agridata.ch – Heute und morgen

HEUTE

Nov. 2025

MVP produktiv

2

Datenanbieter

2

Datenbezüger

BIS ENDE 2026



+ 20 Datenbezüger

Rund 20 weitere Bezüger werden bis Jahresende angebunden.



+ 2–3 Datenanbieter

Weitere Anbieter kommen in den nächsten Monaten hinzu.



Laufende Feature-Entwicklung

Neue Funktionen werden fortlaufend entwickelt und ausgerollt.

Weitere Informationen zu agridata.ch

Webseite: <https://agridata.ch>
GitHub: <https://github.com/agridata-ch>
Kontakt support@agridata.ch

Nächstes Partizipationsmeeting (online & öffentlich) am
03. Juni 2026. Anmeldungen über die Webseite von
agridata.ch



Meine
Kontaktangaben



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

